

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 1 的 15

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

DMG Tray Adhesive

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

仅供牙科使用

建议不要应用

孕妇或哺乳期的人不应使用有害物质

供应商的详细情况

企业名称:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
街道:	Elbgaustraße 248	
地区:	D-22547 Hamburg	
联系电话:	+49. (0) 40. 84006-0	传真: +49. (0) 40. 84006-222
电子邮箱:	info@dmg-dental.com	
网址:	www.dmg-dental.com	

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Repr. 2; H361f
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

H句话的原文是: 见下节16。

GHS 标签要素

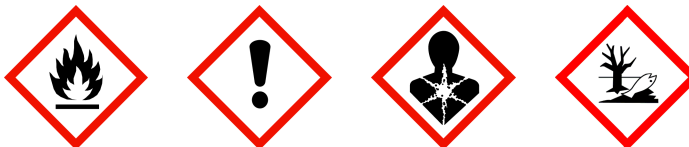
欧盟编号(EC) No 1272/2008

危险成分标示

正己烷
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

H225	高度易燃液体和蒸气
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
H315	造成皮肤刺激

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 2 的 15

H336	可引起昏睡或眩晕
H361f	怀疑可能会损伤生育能力
H373	长期或反复接触可能对器官造成伤害
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P260	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P273	避免释放到环境中。
P280	穿戴防护手套和护目镜/防护面罩。
P301+P310	如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。
P303+P361+P353	如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P304+P340	如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
P501	内容物/容器送到合适的回收站或处理站进行处置。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物**

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 3 的 15

相关成分

CAS号	化学品名称	数量
	EC号 索引编号 REACH (欧盟关于化学品注册,评估,许可和限制) 编号	
	分类 (欧盟编号(EC) No 1272/2008)	
110-54-3	正己烷	80 - < 85 %
	203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
	926-605-8 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	1 - < 5 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
108-88-3	甲苯	< 1 %
	203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H302 H315 H336 H373 H304	
110-82-7	环己烷	< 1 %
	203-806-2 601-017-00-1	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 4 的 15

SCL, M因素和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
		SCL, M因素和/或ATE	
110-54-3	203-777-6	正己烷	80 - < 85 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = 172 mg/l (灰尘/雾气); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 16000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	
	926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = >20 mg/l (灰尘/雾气); 经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = >20 mg/l (灰尘/雾气); 经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = >5840 mg/kg	
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	甲苯	< 1 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 636 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	环己烷	< 1 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = >32,88 mg/l (灰尘/雾气); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用 必须医生处理。

若眼睛接触

与眼部接触后, 翻开眼睑长时间地用清水冲洗并立即就医。

若食入

呕吐时注意窒息危险。吞咽后用大量水冲洗口腔 (只有当该人意识清醒时), 并立即就医。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

症状处理。

第5部分 消防措施

灭火介质

适合的灭火剂

喷水雾、二氧化碳 (CO₂)、泡沫、灭火粉末。

特别危险性

易燃。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。CO_x, NO_x

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护衣。

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 5 的 15

其他资料

为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

第6部分 泄漏应急处理**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序****一般提示**

切断所有火源。提供足够的通风。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备

环境保护措施

别让产品未经控制就进入环境。火灾时可能爆炸。勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**清洗**

机械式吸取 取出的材料根据清除那一章处理。

其他资料或数据

机械式吸取

参照其他章节

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

垃圾处理: 见 段 13

第7部分 操作处置与储存**操作注意事项****关于安全操作的提示**

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。避免灰尘的形成。勿吸入灰尘。容器密封好。工作时, 穿戴适当的防护手套和防护衣。避免跟眼睛接触。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。采取防止静电措施。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

针对一般职业卫生保健的提示

立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。工作中不可饮食。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性**对存放空间和容器的要求**

容器密封好。保存在密封情况下。存放在一个闲杂人等不能进入的地点。确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。容器放置在阴凉、通风良好处。远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 氧化剂。自燃或自热物质。

特殊终端用途

仅供牙科使用

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数**

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 6 的 15

职业接触限值

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	类型	标准来源
110-54-3	正己烷; n-Hexane		100	PC-TWA	GBZ 2.1-2019
			180	PC-STEL	GBZ 2.1-2019
110-82-7	环己烷; Cyclohexane		250	PC-TWA	GBZ 2.1-2019
108-88-3	甲苯; Toluene		50	PC-TWA	GBZ 2.1-2019
			100	PC-STEL	GBZ 2.1-2019

生物接触限值

CAS号	组分名称	生物监测指标	生物限值	研究调查材料	采样时间
110-54-3	正己烷; n-Hexane (WS/T 110 2020)	2,5-己二酮	4 mg/L	尿	工作班后
108-88-3	甲苯; Toluene (WS/T 110 2020)	甲苯	20 mg/m ³	终末呼出气	工作班末 (停止接触后15~30 min)

DNEL/DMEL值

CAS号	组分名称	DNEL类型	曝光途径	其他作用	值
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	13964 毫克/千克 体重/天
	劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	5306 mg/m ³
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	733 毫克/千克 体重/天
	劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	2035 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	300 毫克/千克 体重/天
	劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	2085 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	13964 毫克/千克 体重/天
	劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	5306 mg/m ³
108-88-3	甲苯				
	劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	192 mg/m ³
	劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	384 毫克/千克 体重/天
	劳工 DNEL, 长时的		吸入	局部	192 mg/m ³

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 7 的 15

PNEC值

CAS号	组分名称	值
108-88-3	甲苯	
淡水		0,68 mg/l
海水		0,68 mg/l
沉淀物、淡水		16,39 mg/kg
沉淀物、海水		16,39 mg/kg
污水处理厂中的微生物		13,61 mg/l
地面		2,89 mg/kg

工程控制方法



工程控制

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。确保储存室通风良好。

保护和卫生措施

眼部/面部防护

戴防护眼罩/戴防护面具。

手部防护

处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。挑选抗化学药品的防护手套时, 必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

适合的材料:

呼吸防护

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

热危险

防火衣。防静电鞋和工作服

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:

颜色:

熔点/凝固点:

沸点或初始沸点和沸腾范围:

易燃性:

爆炸下限:

爆炸上限:

闪点:

自燃温度:

分解温度:

pH值:

测试标准

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

> 100 °C

没有界定

没有界定

没有界定

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 8 的 15

水溶性: (在 20 °C)	没有界定
在其它溶剂中的溶解度 没有界定	
正辛醇-水分配系数:	没有界定
蒸汽压力:	没有界定
相对密度 (在 23 °C):	1,1 g/cm calc.
相对蒸汽密度:	> 1

其他资料或数据**物理危险类别相关信息****爆炸性特性**

本产品不: 有爆炸危险的。

助燃特性

本产品不: 助燃的。

其他安全特性**蒸发速率:**

没有界定

固体:

没有界定

升华点:

没有界定

软化点:

没有界定

倾点:没有界定
> 200 °C estim.**第10部分 稳定性和反应性****反应性**

易燃。

稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

无已知的危险反应。

避免接触的条件

远离热源 (如热表面)、火花和明火。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

开始分解的温度: 200 °C

危险的分解产物

火灾时可能产生: (,)

第11部分 毒理学信息**急性毒性****急性毒性**

现有数据不符合分类标准。

ATEmix: 大鼠 > 5000 mg/kg

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 20 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 5 mg/l

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 9 的 15

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
110-54-3	正己烷				
	口服	半致死剂量 (LD50) 16000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	兔子	supplier SDS	OECD 402
	吸入 (4 h) 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) 172 mg/l	大鼠	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	口服	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
	吸入 (4 h) 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) >20 mg/l	大鼠	supplier SDS	OECD 403
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	口服	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
	吸入 (4 h) 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) >20 mg/l	大鼠	supplier SDS	OECD 403
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	口服	半致死剂量 (LD50) >5840 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	口服	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
108-88-3	甲苯				
	口服	半致死剂量 (LD50) 636 mg/kg	大鼠	supplier SDS	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	兔子	ECHA	
110-82-7	环己烷				
	口服	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	大鼠	ECHA	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	兔子	ECHA	OECD 402

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 10 的 15

	吸入 (4 h) 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) >32,88 mg/l	大鼠	ECHA	OECD 403
--	----------------	--------------------------------	----	------	----------

刺激和腐蚀

皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激: 现有数据不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

生殖毒性: 现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

可引起昏睡或眩晕 (正己烷)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

长期或反复接触可能对器官造成伤害 (正己烷)

肺内吸入异物的危险

吞咽并进入呼吸道可能致命

关于其他危险的信息**其他资料**

根据 (EC) 1272/2008 [CLP]法规, 该混合物被分类为危险物质。特别危险性和有害燃烧产物!

第12部分 生态学信息**生态毒性**

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 11 的 15

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
110-54-3	正己烷					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas (黑头呆鱼)	supplier SDS	
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EL50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	OECD 202
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	supplier SDS	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane					
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)		
110-82-7	环己烷					
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 0,925 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	ECHA	

持久性和降解性

CAS号	化学品名称			
	方法	值	d	来源
	评估			
110-54-3	正己烷			
	OECD 301F	98%	28	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	83%	28	
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	98%	28	
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
110-82-7	环己烷			
		77%	28	

生物富集或生物积累性

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 12 的 15

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
110-54-3	正己烷	4
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	3,6
108-88-3	甲苯	2,73
110-82-7	环己烷	3,44

PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

其他资料

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。

第13部分 废弃处置

废弃物处置方法

建议

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。

:

废料编号 产品

180106 WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; 危险废物

受污染的容器和包装的处置方法

根据指令 2008/98/EC (废物框架指令) 的有害废物。 受污染的包装如同物质材料一样处理。

第14部分 运输信息

ADR/RID

UN编号或ID编号: UN 1268
联合国运输名称: 石油馏出物, 未另作规定的
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



分级代码: F1
特殊规章: 640D ADR664
有限量 (LQ): 1 L
例外数量: E2
运输类别: 2
危险编号: 33
隧道限制编码: D/E

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: UN 1268

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 13 的 15

联合国运输名称: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



特殊规章: -
有限量 (LQ): 1 L
例外数量: E2
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-E, S-E

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN 编号或ID 编号: UN 1268
联合国运输名称: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



特殊规章: A3
限量 (LQ) 客运: 1 L
Passenger LQ: Y341
例外数量: E2
IATA - 包装要求 - 客运: 353
IATA - 最大量 - 客运: 5 L
IATA - 包装要求 - 货运: 364
IATA - 最大量 - 货运: 60 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 是

**使用者特殊预防措施**

警告: 可燃液体。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

不适用

第15部分 法规信息**化学品的安全、健康和环境条例****中国法规信息**

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 29, Entry 40, Entry 48, Entry 57, Entry 75

2012/18/EU (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment

额外提示: P5c

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 14 的 15

国家的规章

聘用限制: 注意青少年工作保护法规定的工作限制。
注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

水污染等级 (德国) : 2 - 水污染

化学品安全评估

此混合物里的物质没有进行过物质安全性评估。

第16部分 其他信息

缩略语和首字母缩写

Flam. Liq: 易燃液体
Acute Tox: 急性毒性
Asp. Tox: 吸入危害
Skin Irrit: 皮肤刺激
Repr: 生殖毒性
STOT SE: 特异性靶器官毒性- 一次接触
STOT RE: 特异性靶器官毒性- 反复接触
Aquatic Acute: 急性水生毒性
Aquatic Chronic: 慢性水生毒性
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
有关缩写及首字母词, 请参阅: R.20 章 — 关于信息要求和化学安全评估的 ECHA 指南 (术语和缩写词表)。

化学品安全技术说明书

DMG Tray Adhesive

修订日期: 02.09.2024

材料号: G000019

页 15 的 15

根据 (EC) No 1272/2008 法令混合物及所用评估方法的分级

分类	分级归类程序
Flam. Liq. 2; H225	根据测试数据
Asp. Tox. 1; H304	计算方法
Skin Irrit. 2; H315	计算方法
Repr. 2; H361f	计算方法
STOT SE 3; H336	计算方法
STOT RE 2; H373	计算方法
Aquatic Chronic 2; H411	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H225	高度易燃液体和蒸气
H302	吞咽有害
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
H315	造成皮肤刺激
H336	可引起昏睡或眩晕
H361d	怀疑对胎儿造成伤害
H361f	怀疑可能会损伤生育能力
H373	长期或反复接触可能对器官造成伤害
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响

其他资料

该信息建立在我们现有的认知水平之上, 但并不意味着对产品性能的保证, 且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。 -

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)